• • • •	dex	 	

Application/Control No.

10/520,182

Examiner

Drew J. Brown

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SATO ET AL.

Art Unit

3616

7	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

		Ц.	Ь				1			L		
<u> </u>	•	Date										
Cla	<u>ım</u>	im Date						_		$\vdash$		
Final	Original	3/8/07										
	1	1	$\vdash$	1	_				$\vdash$			
	2	7		H	$\vdash$							
	3	1							$\vdash$			
	4			Г					$\overline{}$			
	5	1										
	6	1		i —								
		1		Π								
	7 8	=										
	9	=										
	10	0		_			٠					
	11	=										
	12	=	<u> </u>	<u> </u>	L	L_	L	<u></u>	<u> </u>			
-	13	=		<u> </u>		Ш		L.		Ш		
	14	=	_	_	<u> </u>			L -		Щ		
	15	1	_	_	<u> </u>				_			
	16	1	$\vdash$	<u> </u>	_	$\vdash$	_	_	_	Щ		
	17		H	<u> </u>	<u> </u>			_	_			
	18 19	1		-	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	_	$\vdash$		
	20	1	H	⊢	┝	H	-	-	-	Н		
	21	0	-	-	┝	-	-	-	⊢	$\vdash$		
	21 22	<del>  -</del>			$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$		
	23	_								-		
	24	<del>                                     </del>										
	23 24 25						_	_				
	26 27											
	27											
	28	L										
	29 30	_										
	30	_	_					_				
	31	<u> </u>		_		_		_	_			
	32	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	33	<u> </u>	-	<u> </u>	<b> </b>	$\vdash$	H	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	34 35		$\vdash$	⊢	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash\vdash$		
	36	$\vdash$	$\vdash$	⊢	<del> </del>	$\vdash$	_	$\vdash$	-	-		
	37	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	├	├─			
	38	$\vdash$		$\vdash$	一		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	39				$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	40								$\vdash$			
	41				Г			Г				
	42											
	43											
	44											
	45	L							L			
	46	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_	_	<u> </u>	Ш		
<u> </u>	47	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	<u> </u>	Щ		
	48	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	49	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	H		$\vdash$	<u> </u>	Ш		
ı	50	ı	1			ı		1		1 1		

Date						] [	Claim Date										
								i i									
							<del>a</del>	l a									
			l				Final	Original									
					İ		ш	ŏ									
_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>							_		<u> </u>		<u> </u>	٠,
					_	1 1		51									
		_	<u></u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	l		51 52									
					1	ll		53									
			_					54									
						1 [		55									
			Г		$\vdash$			56						Г		П	
			$\vdash$		┢	1 1		57								$\vdash$	_
	-	-	-	_	$\vdash$			58			-		-		-	H	-
		$\vdash$	├		-	1		59				_		-	$\vdash$	$\vdash$	-
-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			29	$\vdash$	_	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_
		<u> </u>		_	<u> </u>			60		_	_	_	-	_	L	$\vdash$	_
_	Ш	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			61	Ш		Ш	<u> </u>			$\vdash$	Ш	
		<u> </u>	<u> </u>		L_			62			Ш		Ш		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	
								63									L
			L.		L	] [		64									L
						1 1		65									
			$\vdash$					66				<u> </u>					_
	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	П	$\vdash$			67			П		$\vdash$	$\vdash$	Г	Н	
_	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			68					$\vdash$		$\vdash$	-	
_	$\vdash$	├-	$\vdash$		-			69	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
		-	┝	-	<u> </u>	<b>∤</b>		70					<u> </u>		⊢		<u> </u>
_	_	_	<u> </u>	_	_			70		_	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	_
		_	$oxed{oxed}$	$\sqcup$				71	$\Box$		Ш		<u> </u>	L	<u> </u>	oxdot	
		<u>L</u>	L	L				72									
	Ĺ	L	L		L	[		73				L	L	L	L	$L^{T}$	L
								74									
		_	$\vdash$			1 1		75								П	
-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			76	-		-		_		_	-	
	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			77		_			<del> </del>	-	$\vdash$		—
		$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	<b> </b>		70	_	—	H	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-
_	<b>_</b>		$\vdash$		-			78 79			-	Ь	<u> </u>	<b> </b> -	-	$\vdash$	
	Ш	<u> </u>	$\vdash$	<b> </b>	_			/9			L_	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	ļ	_
		L	<u> </u>		_			80					<u> </u>		_	L_	_
					L	[		81					L	_			_
			_					82					l				
					Г			83									
_	П		<u> </u>	П	Т			84		-			Г	$\vdash$	Т	П	$\vdash$
_			$\vdash$	П	$\vdash$			85							H		
	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_		-	86					$\vdash$	-	-	<del> </del>	-
_		$\vdash$	<del> </del>	-				87	-		$\vdash$		├	$\vdash$	-	-	<u> </u>
	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>		⊢			0/			-	<b> </b> -	<u> </u>	<u> </u>	-	-	
	Ш	<u> </u>	Щ	_	<u> </u>			88	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
		_	<u>L</u>	$oxed{oxed}$	<u>L</u>			89			$oxed{oxed}$	L	L			_	_
_			L		L			90						L	_		
								91									
			Г	T-				92								F	
	_	_	Ι-	Т	$\vdash$	i I		93					Г		Г		
_			$\vdash$	-	$\vdash$	{		94	$\vdash$	-	-	-	<u> </u>		$\vdash$	-	<u> </u>
	H	-	$\vdash$	$\vdash$				95			$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>
	<u> </u>		$\vdash$	<del> </del>	-			90	_		_		<u> </u>		<del>  -</del>	<del> </del>	-
_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļļ		96			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<b> </b>
			匚	$ldsymbol{ld}}}}}}$		ĮĮ		97		_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	_	<u>_</u>	_	L
			$oxedsymbol{oxed}$	L	L	] [		98				L	乚	L	L		_
			_			Ì		99						L			L
			Г	П		1		100			П			Г	Г	Г	
_		ı	Ц		Ь	, ,			Щ.				—				Ь

Cla	aim	Date								
		_			ΠĪ					
<del></del>	Original									
Final	.ib									
ш	ō									
	101									
	102						İ			
	103									
	101 102 103 104 105									
	105									
	106 107 108								_	
	107		_		_					
	108		$\vdash$			-				_
	109		-		-					$\vdash$
	110	-	$\vdash$	_			-	_	-	
	110			_			-	_	$\vdash$	$\dashv$
	111 112 113	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	H	<u> </u>		
-	112		<u> </u>	-		$\vdash$	$\vdash$			$\dashv$
	113				-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Щ
	114	L		_		_	$oxed{\Box}$	$oxed{\Box}$	Ш	Ш
	115				L	L_		_	_	Ш
	114 115 116				Ш	L.	L	L		
	117				L.	L	L			
	118									
	119 120									
	120									
	121									
	122									
	123									
	124									$\Box$
	122 123 124 125 126 127 128 129									
	126									
	127	Г				Г		Г		
	128							Г	Г	$\Box$
	129	Н								$\Box$
	130	$\vdash$	$\vdash$							$\dashv$
	131	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$
	130 131 132		-	-		-	-	<del> </del>		$\dashv$
	122	-	-		-	-			-	$\vdash$
	133 134			├		-	-			$\vdash$
	134	—	-	<u> </u>		ļ	-	<u> </u>	$\vdash$	$\dashv$
-	135 136	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$
	130	-	├-	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>		-	Н
	137		-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	138 139	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> — </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	139	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	140				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Щ
	141	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	142	<u> </u>			ļ	_	<u> </u>			Ш
	143	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш
	144	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	145	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
	146			$\Box$						
	147	$\Box$				L	L			
	148									
	149	Г								П
	150	Г	Г			Г	Г	Г	Г	П
		•	•	•	_	_			•	